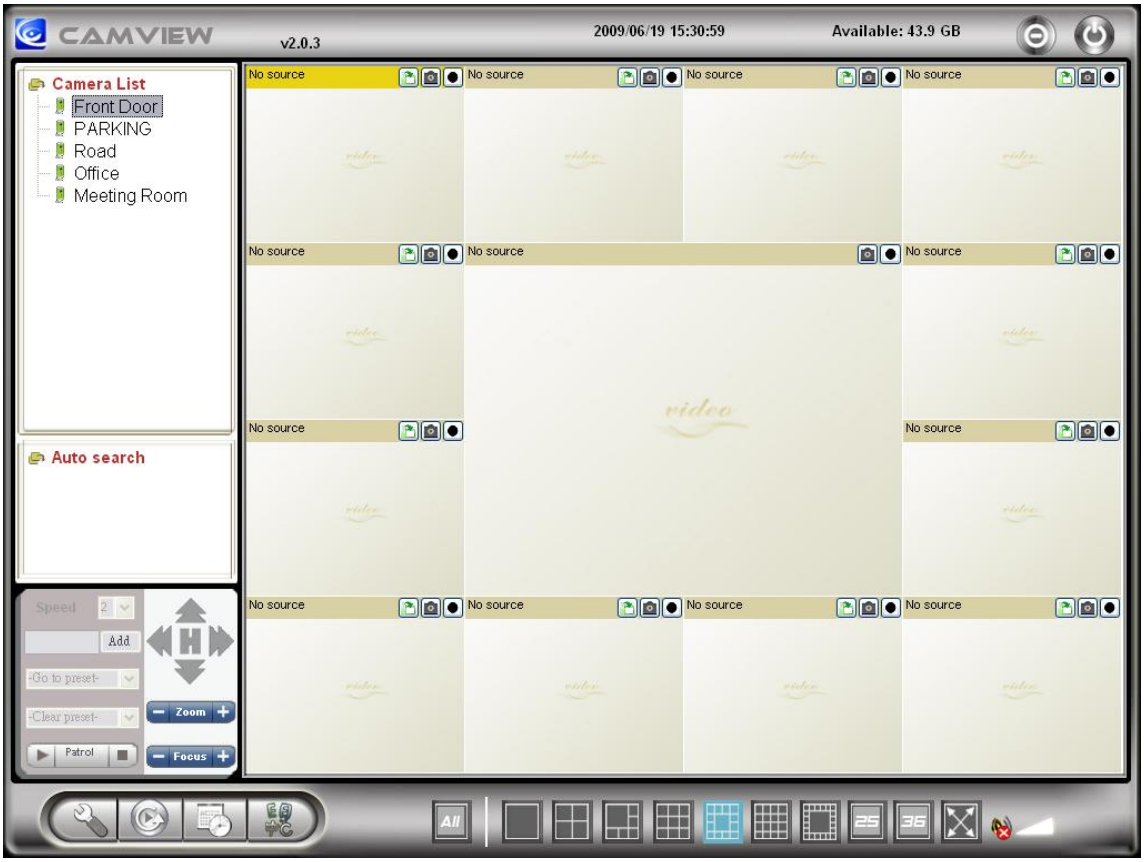
CamView Manual de usuario

Para la fácil conexión AlertaCam IP series



Ver el vídeo desde cualquier lugar

Índice

INTRODUCCION **4**

REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA **4**

MANUAL DE CAMVIEW **5**

INSTALAR CAMVIEW **5**

ARRANCANDO Y ESCRITORIO DE CAMVIEW **7**

1. ARRANCANDO CamView 7
2. Escrtiodrio CamView 7
3. Modos de visualización 8

ADMINISTRANDO CÁMARAS IP **8**

1. Nueva Camara 8
2. Nueva Carpeta 9
3. Renombrar 9
4. Borrar 9
5. Refrecar estado 10
6. Ajuste de la camara 10
7. Visualizar en ventana 10
8. Ajuste ID / Password 11
9. Ajustes de Video 11
10. Ajustes 3GPP 13
11. Actualización del Firmware 13
12. Borrado 14

CONTROL DEL VIDEO MOSTRADO **16**

1. Ventana completa 16
2. Auto Reconexión 16
3. Stop 16
4. Pause: 16
5. Grabación por detección de movimiento 16
6. Propiedades 17
7. Foto y grabación continua 17
8. Función Swap 17
9. Auto búsqueda 18
10. Indicador de estado on-line 18

11. Panel de control Pan Tilt 19
CAMVIEW FUNCIONES DEL SOFTWARE 20
1. Ajustes 21
2. CamPlay 21
3. Programación 23
4. Idioma 24
5. Todas las funciones 25
APENDICE I: DESINSTALAR 26
APENDIC3 II: PERFORMANCE DEL VIDEO 26
CAMPLAY MANUAL DE USUARIO 27
CAMPLAY ARBOL DE FICHEROS 29
CAMPLAY FUNCIONES 31
1. Refrescar e árbol de ficheros 31
2. Directorio: 31
3. Idioma 31
4. Explicación de la barra 32
5. Convertir to 32
PLAYBACK FUNCTION BAR 32
1. Instantanea o foto 33
2. Zoom 33

Introducción

CamView es un paquete de software de gestión de vídeo de 36 canales que se incluye en esta serie de cámaras IP. Con este software de CamView, tan sólo un clic del ratón es necesario para ver el video de su cámara IP y sorprendentemente no requieren conocimientos técnicos ni configuración compleja. Cada cámara IP tiene un identificador único (9 dígitos) y una contraseña para iniciar sesión para ver el video.

Requerimientos del sistema

1. Sistema operativo: Windows XP SP2 o superior.
2. Pentium 4 CPU 1.5GHz; 512MB o superior.

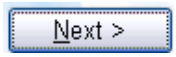
Nota: Para más de 4 cámaras necesitará más CPU y memoria DRAM

CamView Manual

Instalar CamView

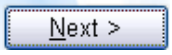
Paso 1. Por favor, cierre otras aplicaciones de Windows antes de continuar.

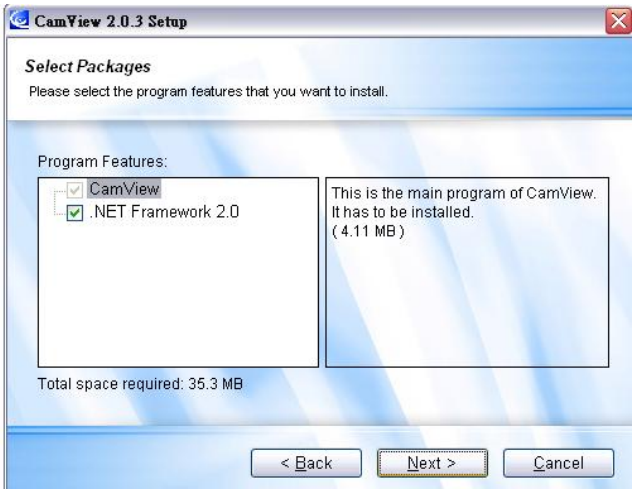
Paso 2. Inserte el CD de instalación en la unidad de CD-ROM y buscar el CamViewInstaller.exe. Haga doble clic en él para iniciar el proceso de instalación y se verá la ventana de "Bienvenida". Haga clic en

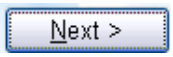


CamView 2.0.3 Setup
Seeing the video from anywhere!!
Welcome
Welcome to the installer for CamView 2.0.3.
It is strongly recommended that you exit all Windows programs before continuing with this installation.
If you have any other programs running, please click Cancel, close the programs, and run this setup again.
Otherwise, click Next to continue.
Next >
Cancel

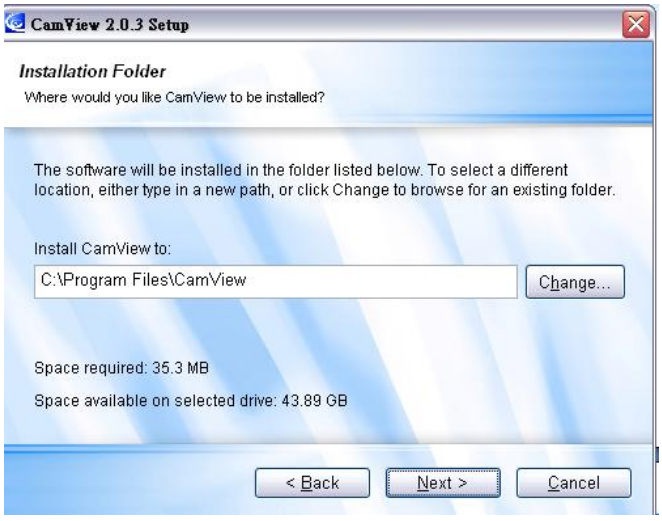
Paso 3. Si no está seguro si el Framework 2.0 ya está instalado en su PC, selecctione.NET Framework 2.0. Haga clic para continuar la instalación.



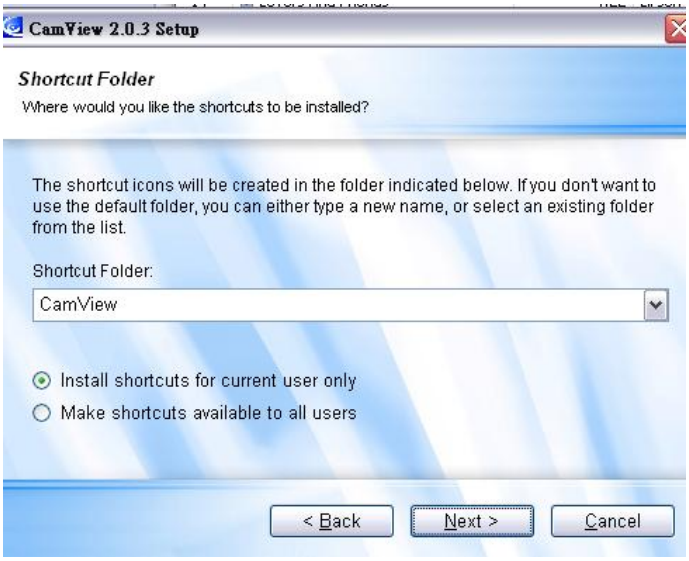

CamView 2.0.3 Setup
Select Packages
Please select the program features that you want to install.
Program Features:
CamView
.NET Framework 2.0
This is the main program of CamView. It has to be installed.
(4.11 MB)
Total space required: 35.3 MB
< Back
Next >
Cancel

Paso 4. Clic 

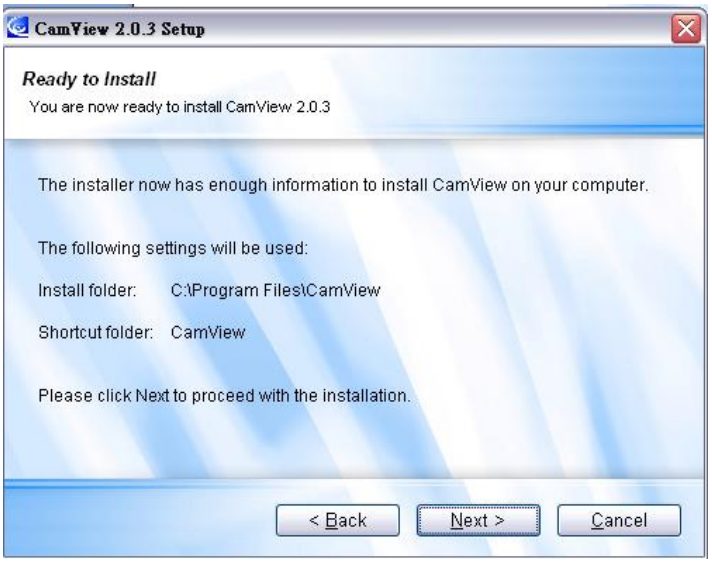
para proceder proceed


CamView 2.0.3 Setup
Installation Folder
Where would you like CamView to be installed?
The software will be installed in the folder listed below. To select a different location, either type in a new path, or click Change to browse for an existing folder.
Install CamView to:
C:\Program Files\CamView
Change...
Space required: 35.3 MB
Space available on selected drive: 43.89 GB
< Back
Next >
Cancel

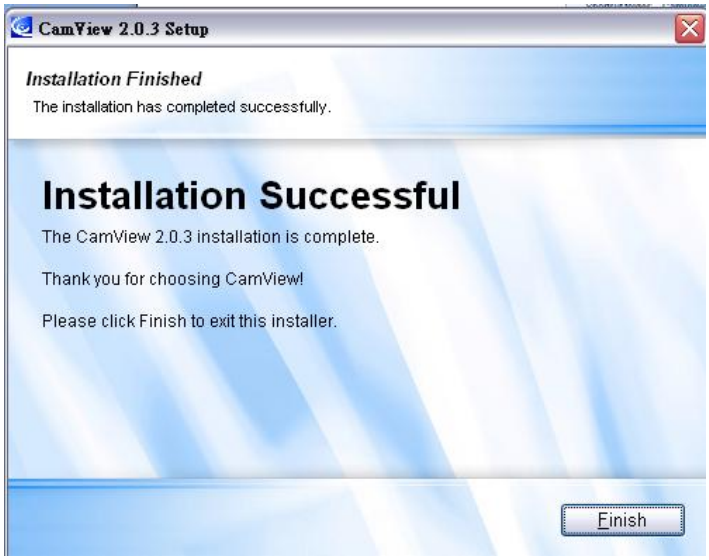
Paso 5. Haga su selección y clic Next > para proceder.


CamView 2.0.3 Setup
Shortcut Folder
Where would you like the shortcuts to be installed?
The shortcut icons will be created in the folder indicated below. If you don't want to use the default folder, you can either type a new name, or select an existing folder from the list.
Shortcut Folder:
CamView
Install shortcuts for current user only
Make shortcuts available to all users
< Back
Next >
Cancel

Paso 6. clic Next > para proceder.


CamView 2.0.3 Setup
Ready to Install
You are now ready to install CamView 2.0.3
The installer now has enough information to install CamView on your computer.
The following settings will be used:
Install folder: C:\Program Files\CamView
Shortcut folder: CamView
Please click Next to proceed with the installation.
< Back
Next >
Cancel

Paso 7 Clic Finish para salir. La instalación está completa.

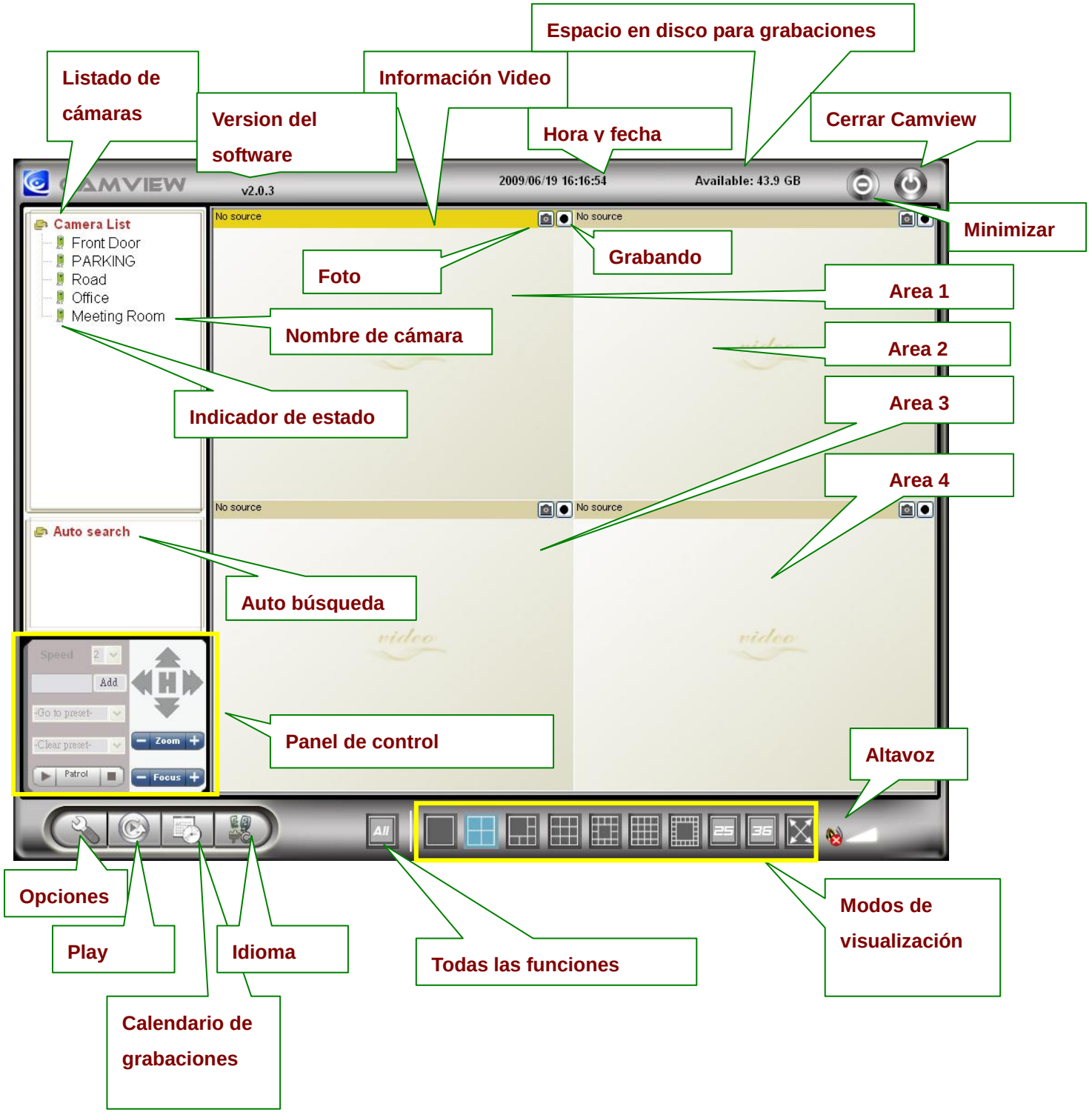


Arrancando y el escritorio de CamView

1. Arrancando CamView

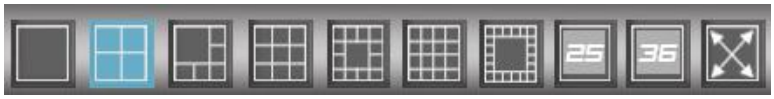
Se puede iniciar CamView con: inicio ->programas -> CamView o con el acceso directo de CamView en el escritorio de Windows.

2. Escritorio de CamView



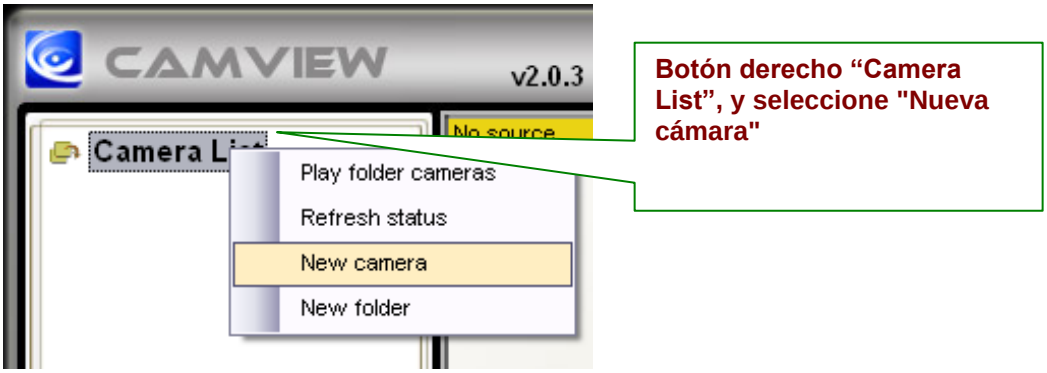
3. Modos de visualización

CamView soporta 10 modos de presentación. Pulsando en cada modo, puede seleccionar estos modos de video en vivo.



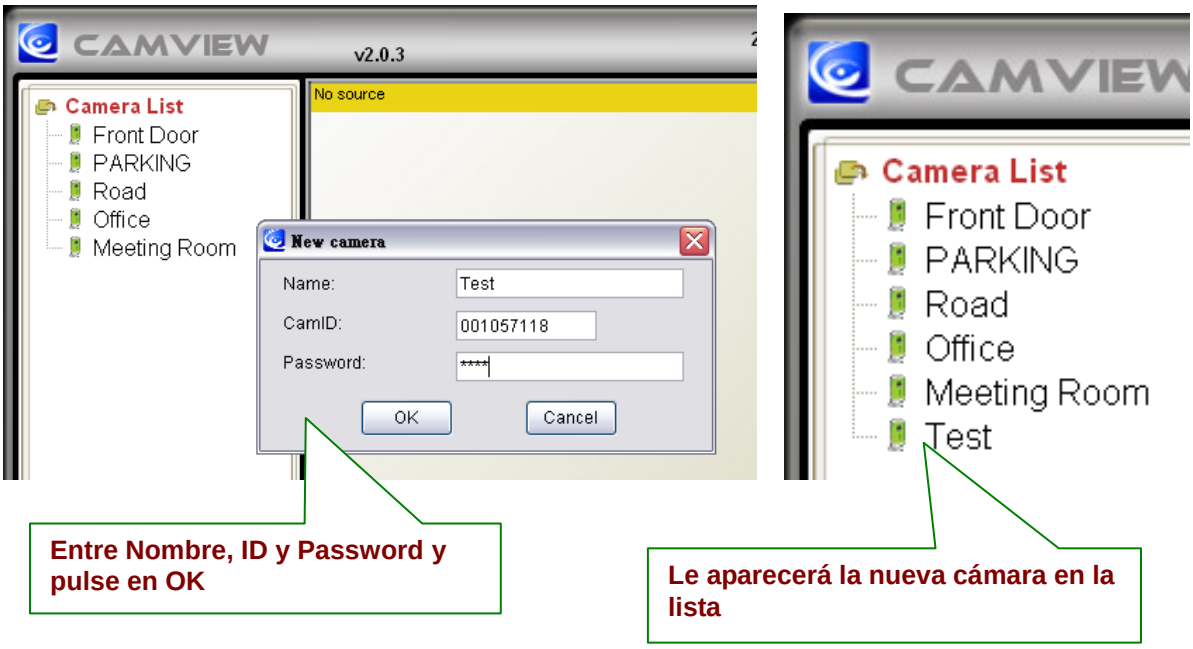
Administrando cámaras IP

Haga clic con el botón derecho en la "lista de cámara".Puede agregar una nueva cámara IP, crear una nueva carpeta, cambiar el nombre la cámara IP o la carpeta y eliminar cualquier cámara IP o cualquier carpeta.



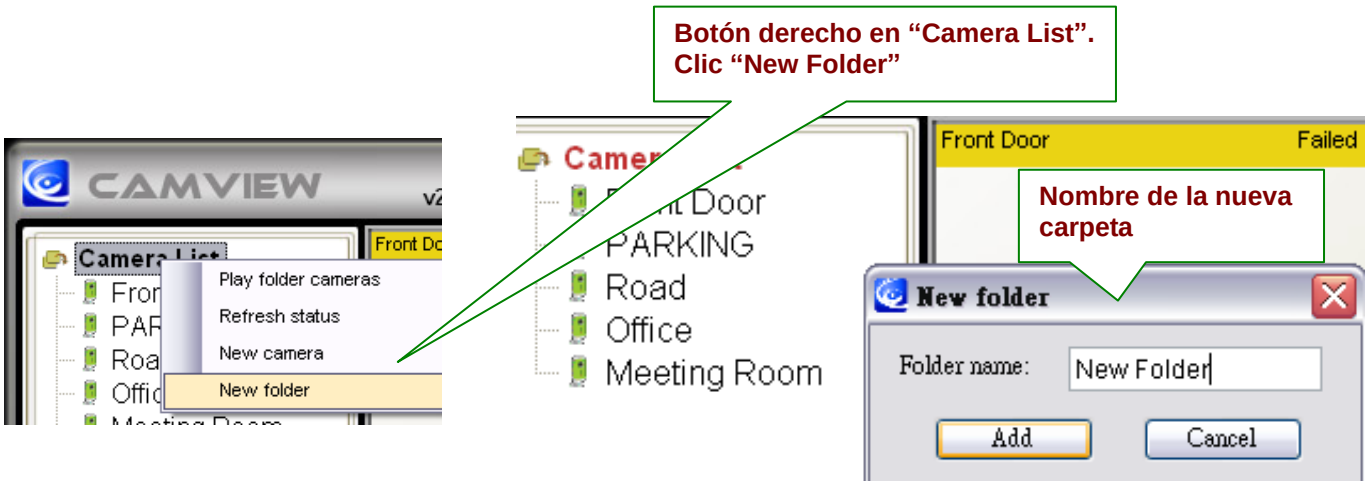
1. Nueva Cámara

Los usuarios pueden agregar una nueva cámara a la lista camID y contraseña. Los usuarios también pueden dar un nombre a la cámara IP.



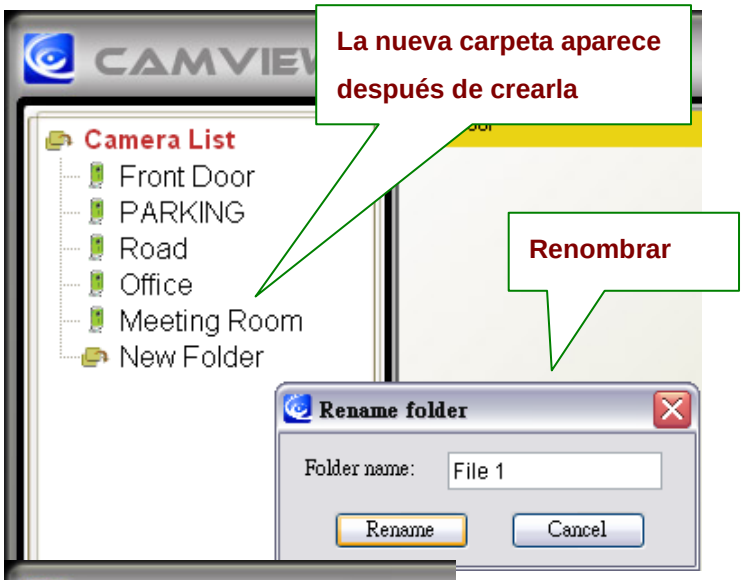
2. Nueva carpeta

Los usuarios pueden agrupar Cámaras IP mediante la creación de una nueva carpeta.



3. Renombrar

Los usuarios pueden renombrar una carpeta.



4. Borrado

Los usuarios pueden borrar una carpeta.

5. Refrescar el estado

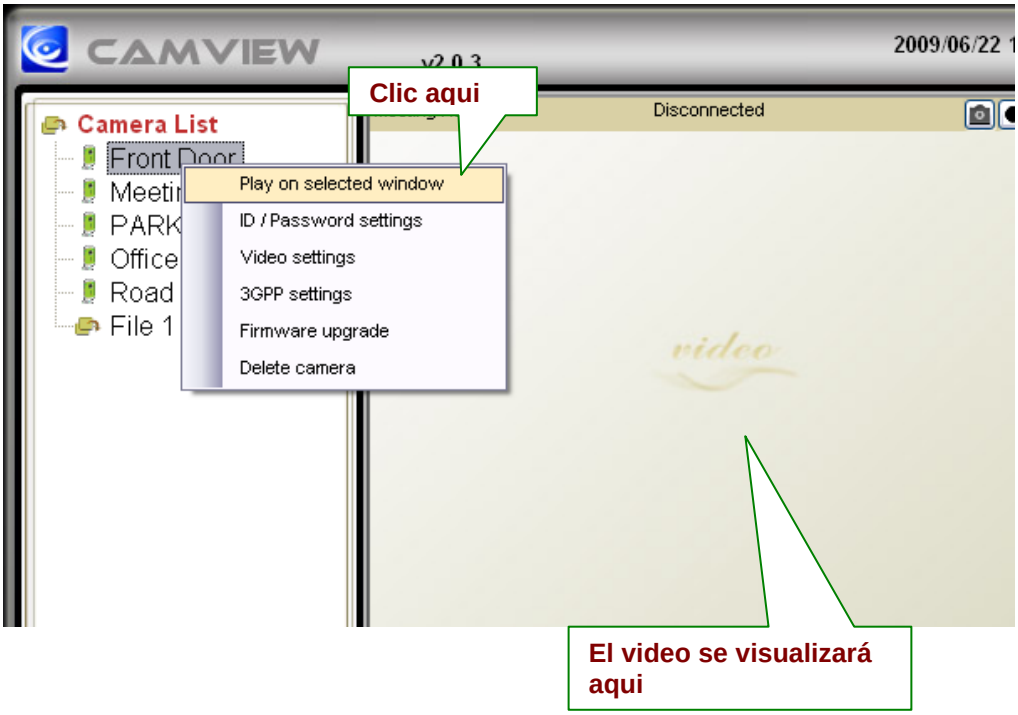
Puede hacer clic en estado de actualización para actualizar el estado de conexión más reciente de cámaras

6. Ajustes de la cámara

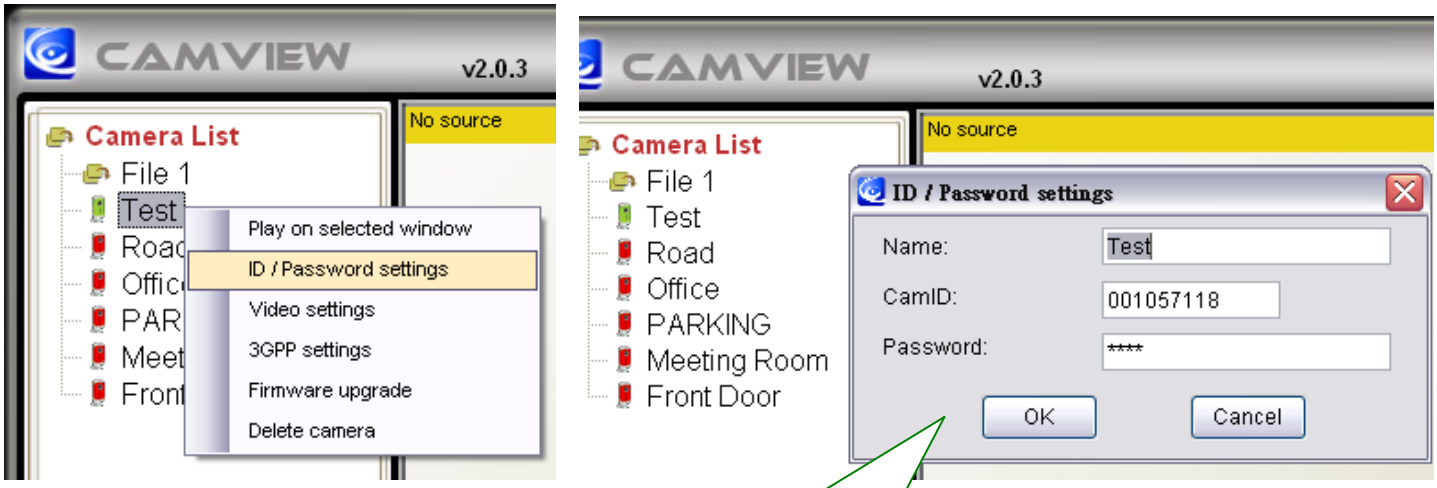
Con clic derecho sobre una cámara IP en estado de luz verde, puede acceder a la pantalla de vídeo, hacer ajustes de ID y la contraseña, ajustar la configuración de vídeo, actualizar el firmware y eliminar de la lista.

Nota: La cámara debe de estar en verde.

7. Ver video en la ventana seleccionada

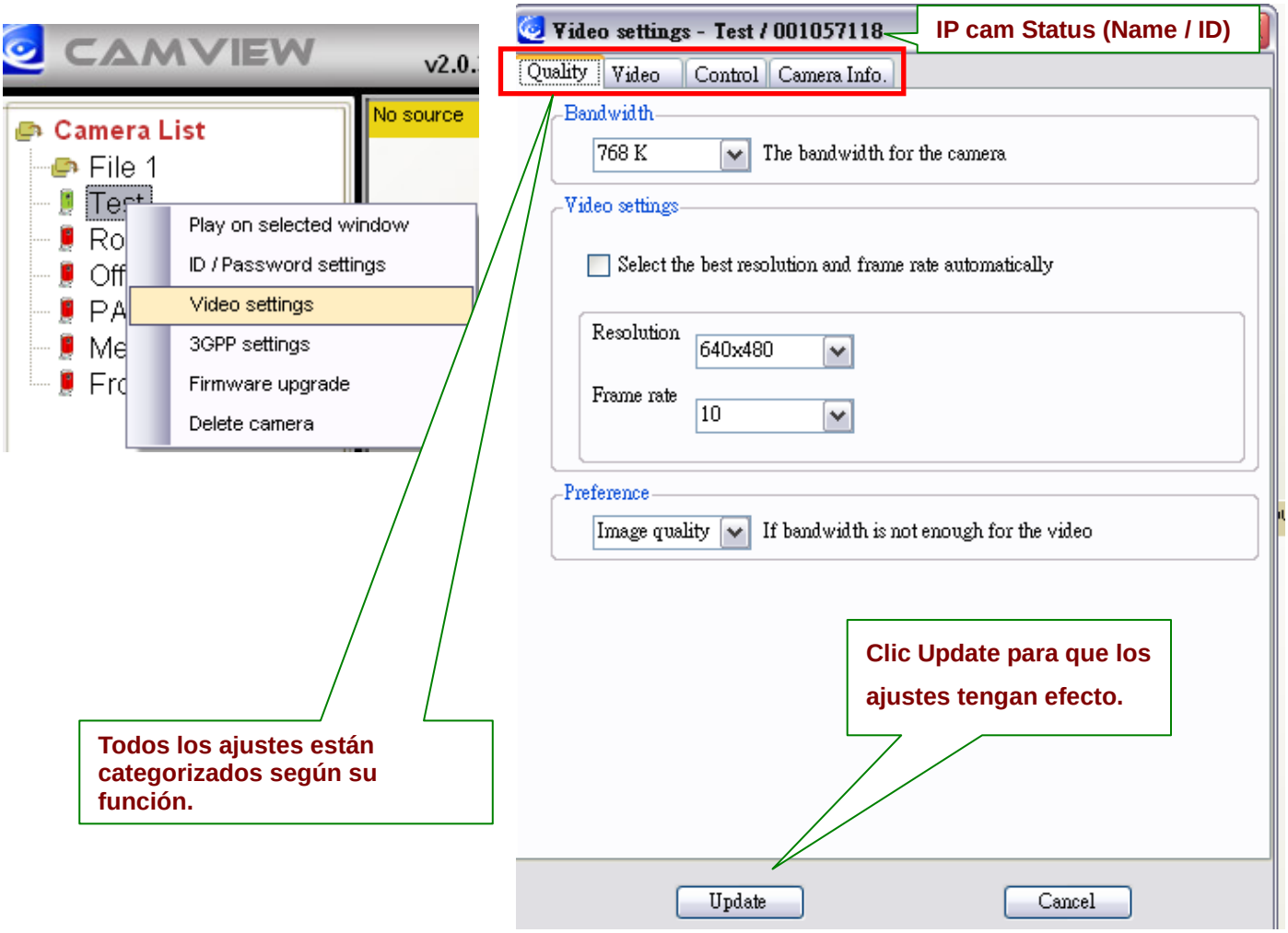


8. Ajustes ID / Password



Edite Camera Nombre, ID, y Password.
Clic OK para activar el nuevo ajuste.

9. Ajustes de Video



Todos los ajustes están categorizados según su función.

Clic Update para que los ajustes tengan efecto.

■ **Pestaña Calidad (Quality)**

Ancho de Banda (Bandwidth)

Las selecciones disponibles son de 64 K a 1, 5 M. Ajuste del ancho de banda apropiado, debe coincidir con el ancho de subida de internet del sitio físico de la cámara. Mayor ancho de banda contribuye mejor calidad de imagen.

Ajuste de Video (Video Setting)

Si selecciona "select the best resolution and frame rate automatically*", la cámara ajustará automáticamente la configuración de vídeo más adecuada en la resolución y la velocidad de fotogramas*

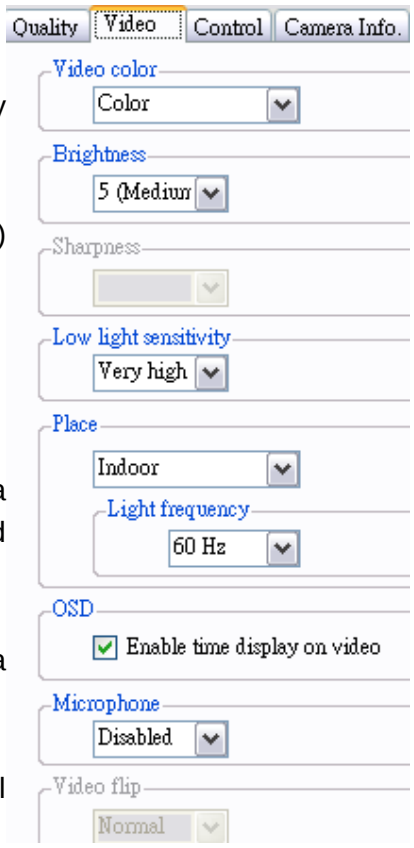
Resolution: *mayor resolución, imagen más grande.*

Frame rate: Fotogramas por segundo (de 1 a 30 fps), la velocidad de más fotogramas obtiene un movimiento más suave.

Preferencias (Preference)

Al seleccionar la calidad de la imagen, la cámara ajusta se automáticamente por sí misma para la calidad de la imagen como prioridad en caso de interferencia en el entorno de red. Viceversa, seleccionando el movimiento por vídeo, la cámara se ajusta automáticamente por sí misma para movimiento por vídeo.

■ **Pestaña Funciones de video (Video Function)**



Color (Video Color)

Usuario puede establecer el vídeo como imagen de color o blanco y negro.

Brillo (Brightness)

Controlar el brillo de la cámara de vídeo de 1(oscuro) ~ 10(Brllante)

Contraste (Sharpness)

Controlar el nivel de nitidez y claridad de la imagen

Sensibilidad a la luz baja (Low Light Sensitivity)

El nivel con el quela cámara detecta la condición de luz baja.

Lugar (Place)

Puede elegir el entorno de instalación de la cámara a fin de que la cámara se ajuste automáticamente para obtener la mejor calidad de imagen.

OSD

On Screen Display. Habilitar esta función hará a la cámara a incorporar la información de tiempo en la imagen.

Micrófono (Microphone)

Desactivar o activar el micrófono. Cuando se habilita la Mic., el usuario que supervisa la imagen puede oír los sonidos.

Video Flip

Esta función sólo está disponible para el tipo de Pan Tilt

- **Pestaña Control**

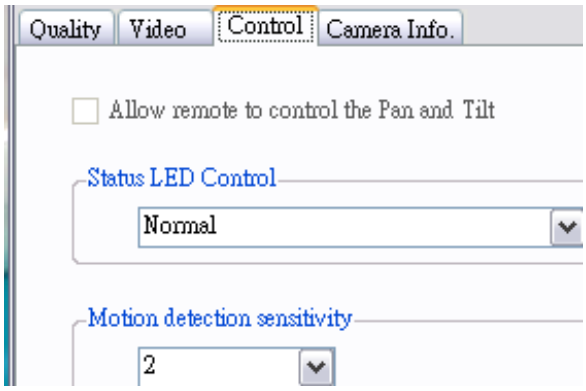
Marque la casilla para permitir a usuario de forma remota controla los motores para Pan y Tilt. (Solo disponible para el tipo de Pan/Tilt de cámara)

Estado del led de control (Status of LED Control)

Usuario puede controlar el comportamiento del LED de Estado.

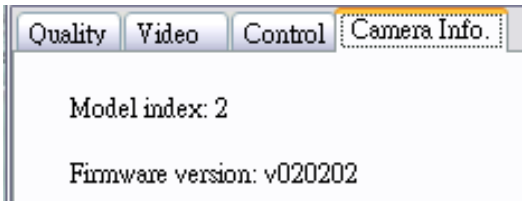
Detección de movimiento (Motion Detection Sensitivity)

El nivel de la cámara cuán sensible es en términos de la detección de movimiento.

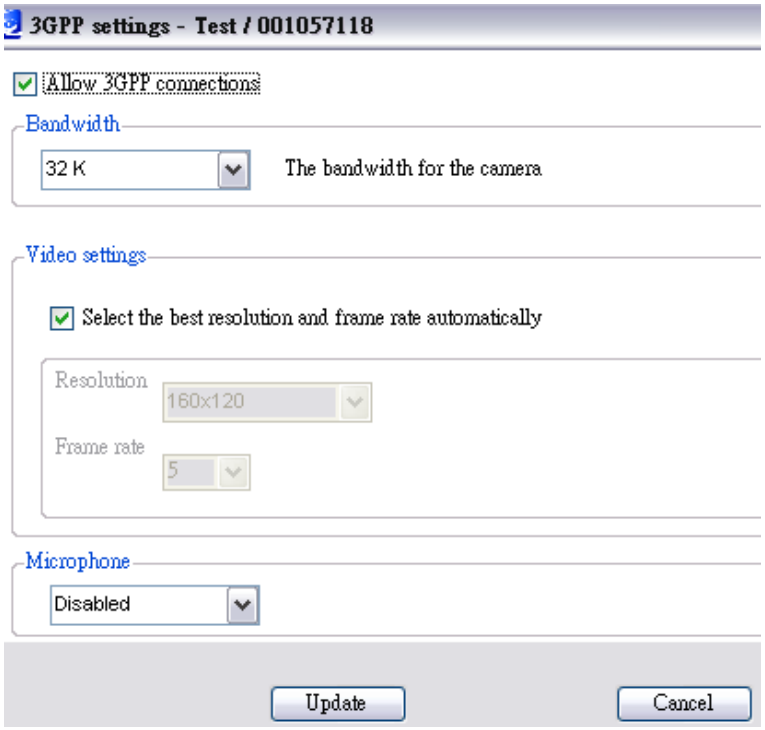


- **Pestaña de información (Camera info Tab)**

Mostrar la versión y el firmware de la cámara IP.



10. Ajustes 3GPP (3GPP Setting)



Para permitir conexiones de 3GPP desde teléfonos móviles, el usuario debe activarlo.

Ancho de Banda (Bandwidth)

El ajuste de ancho de banda para la conexión de 3GPP de 32 k a 256 K.

Ajuste de Video (Video Setting)

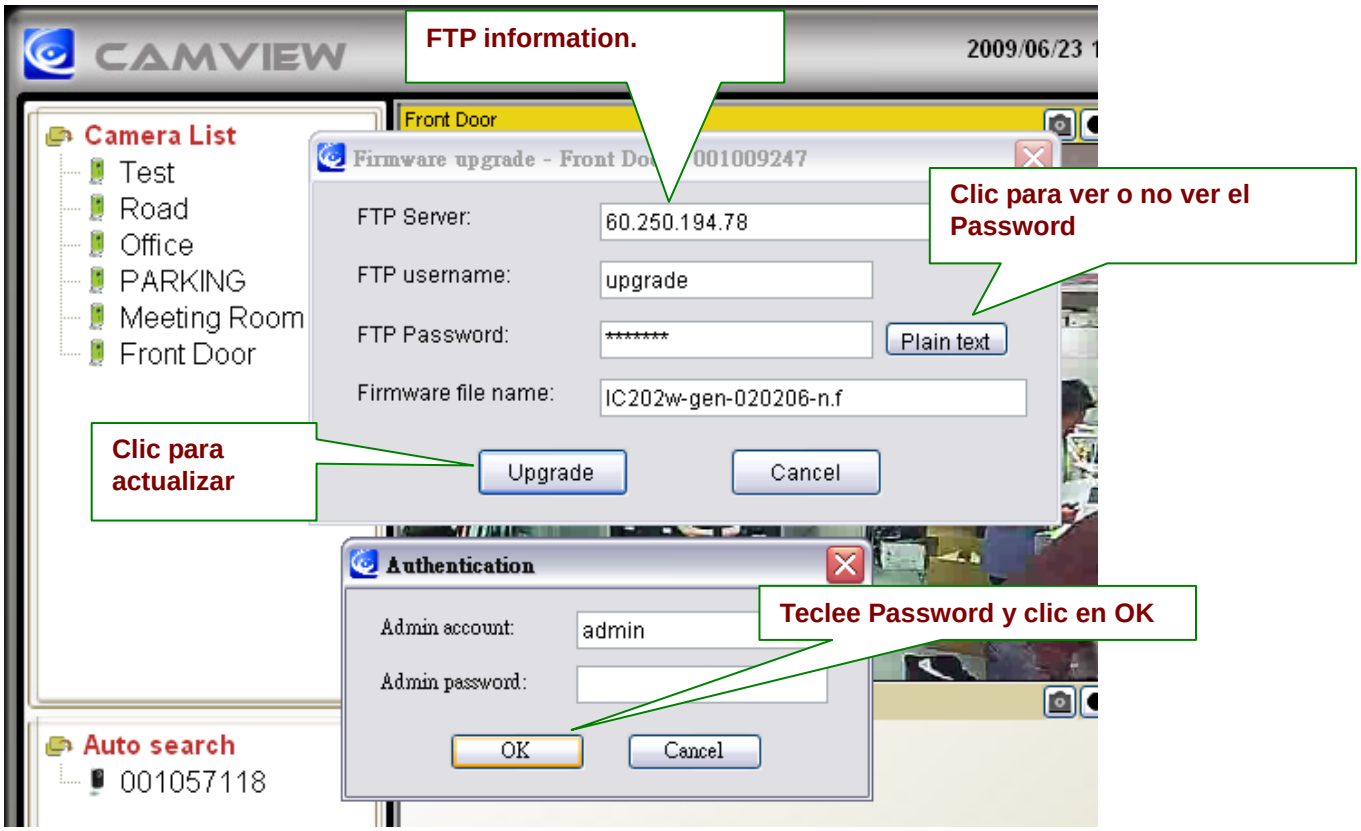
Marque la casilla para que la cámara determine la mejor combinación de la tasa de resolución de acuerdo con el ancho de banda disponible.

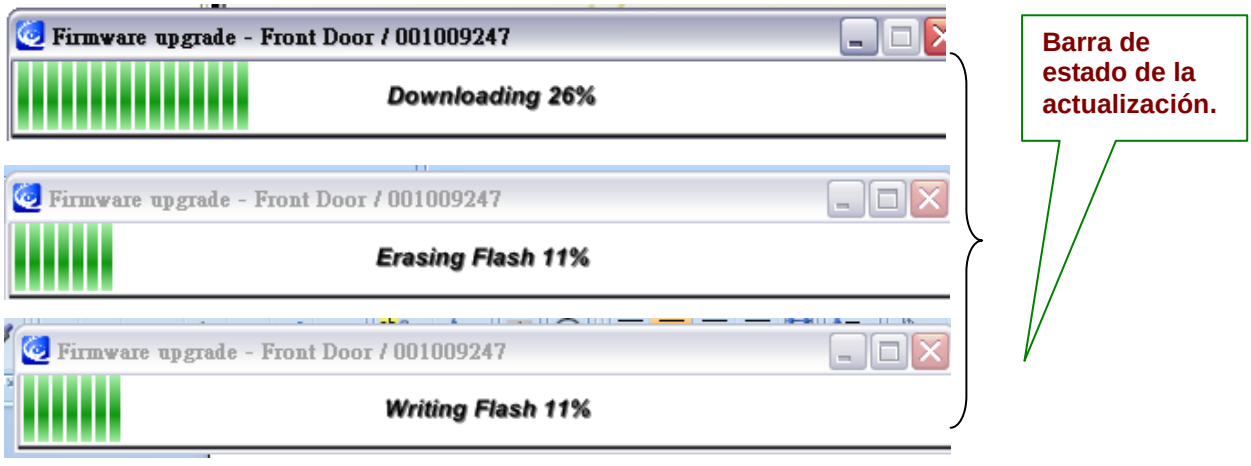
Micrófono (Microphone)

Permitir al usuario escuchar sonidos en el dispositivo de 3GPP.

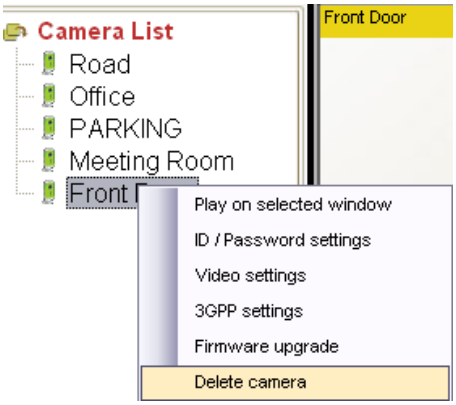
11. Actualización el Firmware (Firmware Upgrade)

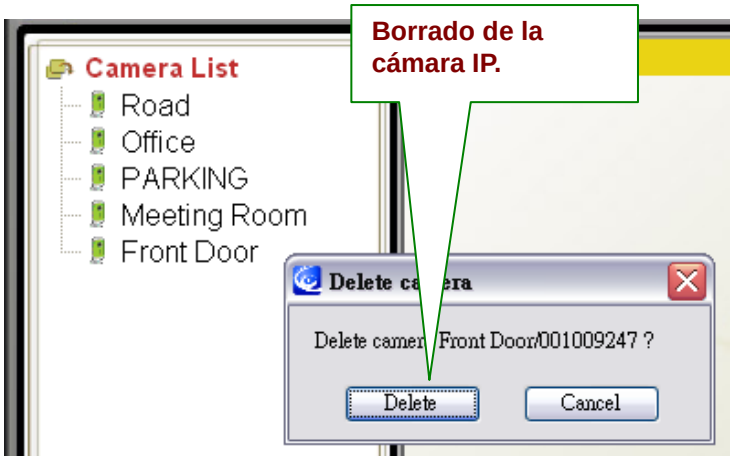
En caso de que se libere un nuevo firmware, introduzca la dirección del servidor FTP, nombre de usuario FTP, firmware nombre y contraseña de FTP para actualizar el firmware de la cámara. El Password por defecto de la cámara es "Admin".




Firmware upgrade - Front Door / 001009247
Downloading 26%
Firmware upgrade - Front Door / 001009247
Erasing Flash 11%
Firmware upgrade - Front Door / 001009247
Writing Flash 11%
Barra de estado de la actualización.

12. Borrado (Delete)



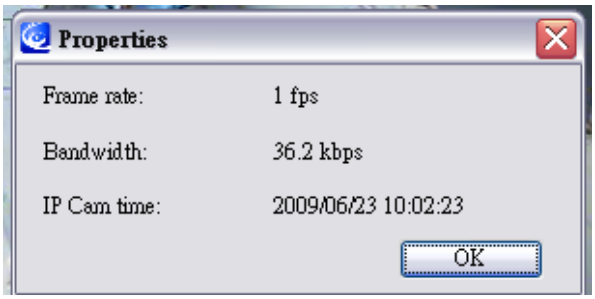


Control del video mostrado

Utilice el ratón para seleccionar ventana. Haga clic con el botón derecho para ver varias funciones.

1. Ventana Completa (Full Window): *Selecciónelo para mostrar el vídeo en la ventana completa. Otro doble clic vuelve al modo de visualización de la ventana normal.*
2. Reconexión automática (Auto Reconnect)**:** *Seleccionando la opción "Reconexión automática" reconecta automáticamente la sesión de video si la sesión se cierra por la cámara IP.*
3. Stop: Para el video.
4. Pause: Pausa el video.
5. Grabación por detección de movimiento (Motion Recording): *Haga clic en la grabación de detección de movimiento. Cuando se activa la detección graba video y el testigo se pone en verde.*

6. Propiedades (Properties): Mostrar la velocidad de fotogramas de la actual cámara IP, consumo de ancho de banda y la hora del sitio físico de la cámara.

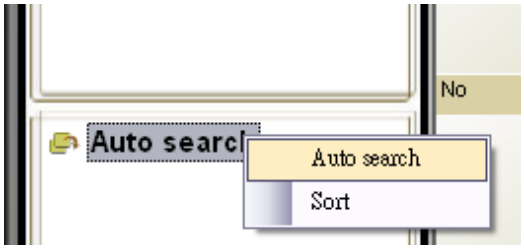


7. Foto y Grabación continua (Snapshot & Continuous Recording)

8. Swap Función: Esta función sólo está disponible en los modos 6, 13, 21 de visualización de la ventana. Pulse el botón de intercambio para mover el video de la ventana de menores hacia y desde la ventana principal.

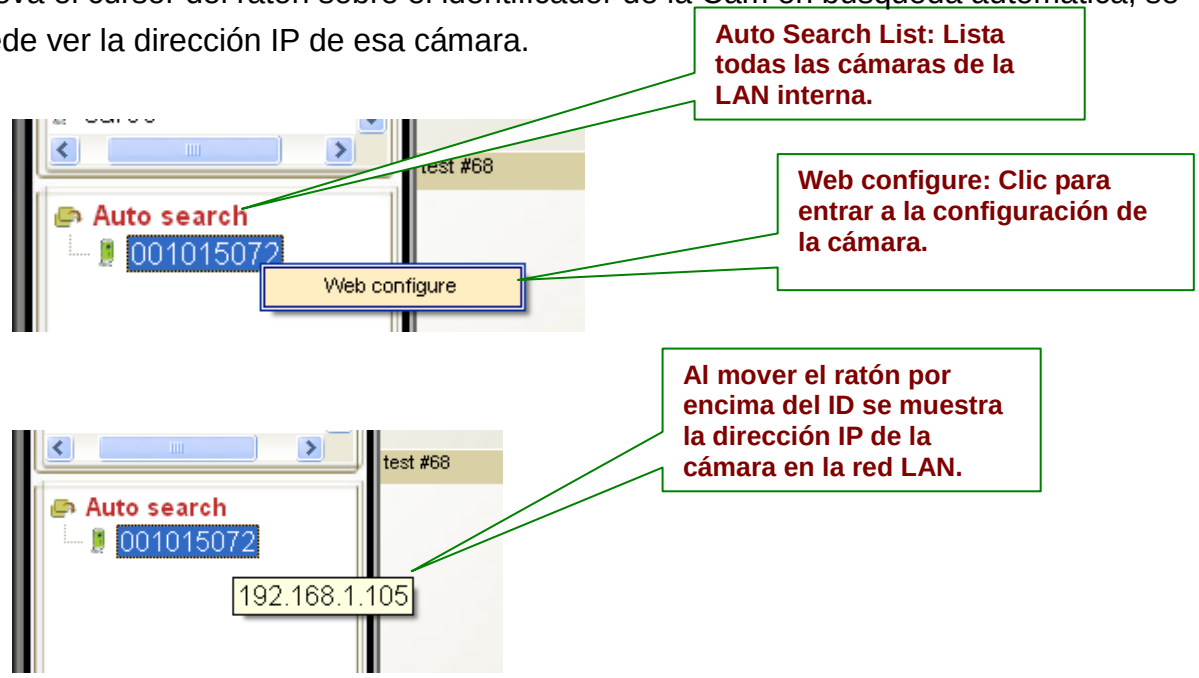
2009/06/30 15:33:35
Available: 43.9 GB
Road
Disconnected
Swap
No source
Pulse el botón de intercambio para mover el video de la ventana de menores hacia y desde la ventana principal.

9. Búsqueda automática (Auto Search)



Búsqueda automática es una función que busca todas las cámaras IP de la LAN (red de área Local). En el comienzo de la puesta en marcha de CamView, CamView hace automáticamente la búsqueda automática.

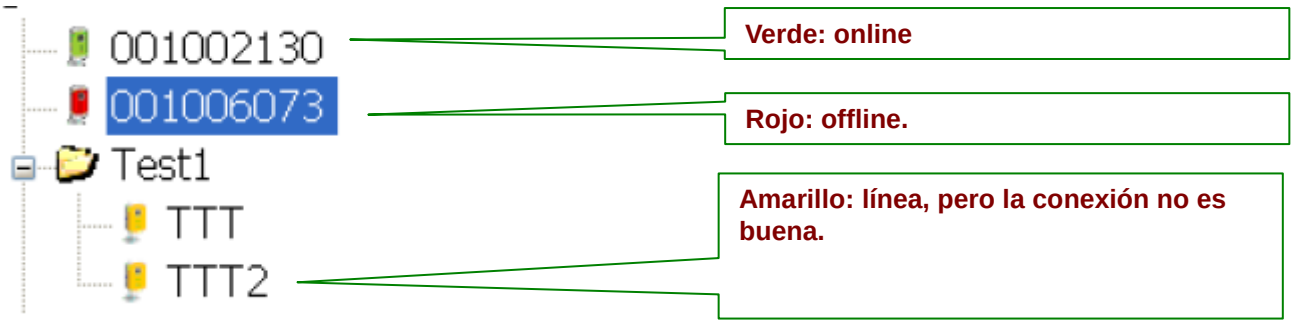
Para la búsqueda manual, haga doble clic en la carpeta de "Búsqueda automática". CamView busca en todos los Cámaras IP disponibles en la LAN y enumera todos los ID de debajo de la carpeta. Haga clic derecho en el ID de la Cam de búsqueda y seleccione "Configuración de Web" para acceder a página de web la cámara IP para la configuración. Mueva el cursor del ratón sobre el identificador de la Cam en búsqueda automática, se puede ver la dirección IP de esa cámara.


Auto Search List: Lista todas las cámaras de la LAN interna.
Web configure: Clic para entrar a la configuración de la cámara.
Al mover el ratón por encima del ID se muestra la dirección IP de la cámara en la red LAN.
test #68
Auto search
001015072
Web configure
test #68
Auto search
001015072
192.168.1.105

10. Indicador de estado ONLINE

Hay un icono frente el nombre de la cámara que indica el estado en línea de esa cámara IP.

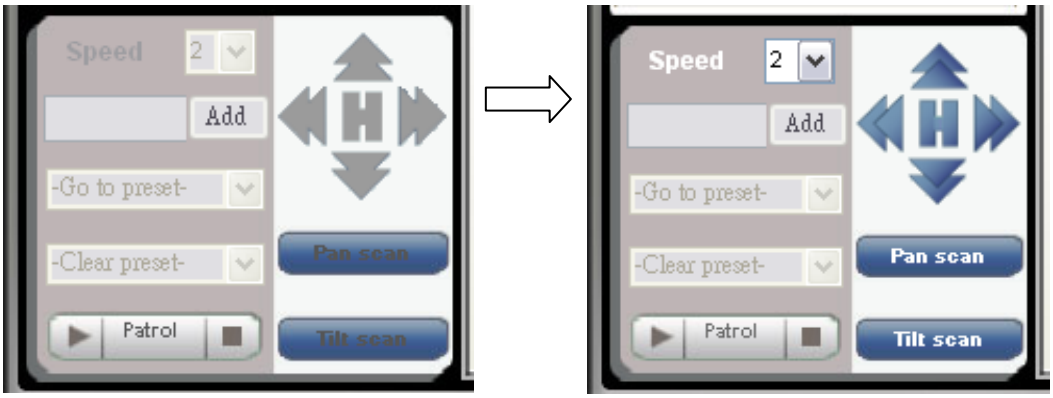
- **ROJO** → esta off line, no conectada a internet
- **VERDE** → conectada a internet
- **AMARILLO**→ está en línea, pero la conexión no es buena, ya que cada lado puede estar detrás de un enrutador que tiene reglas estrictas para el acceso.



Nota: El icono verde indica la Cam de IP está en línea y respondieron a esta pregunta, pero no garantiza que la sesión de video puede ser establecido 100%. Configuración de cortafuegos desfavorable puede bloquear el vídeo.

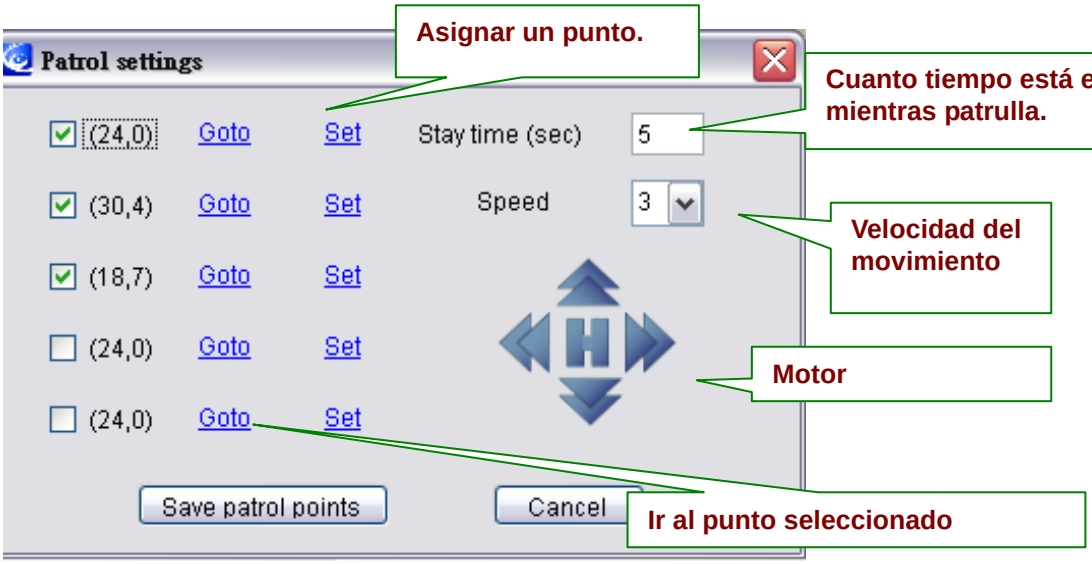
11. Panel de control Pan Tilt

Conectar con cámara minidomo de Pan Tilt y arrastrar a cualquier canal en el software, el Panel de inclinación de Pan se activará como a continuación:



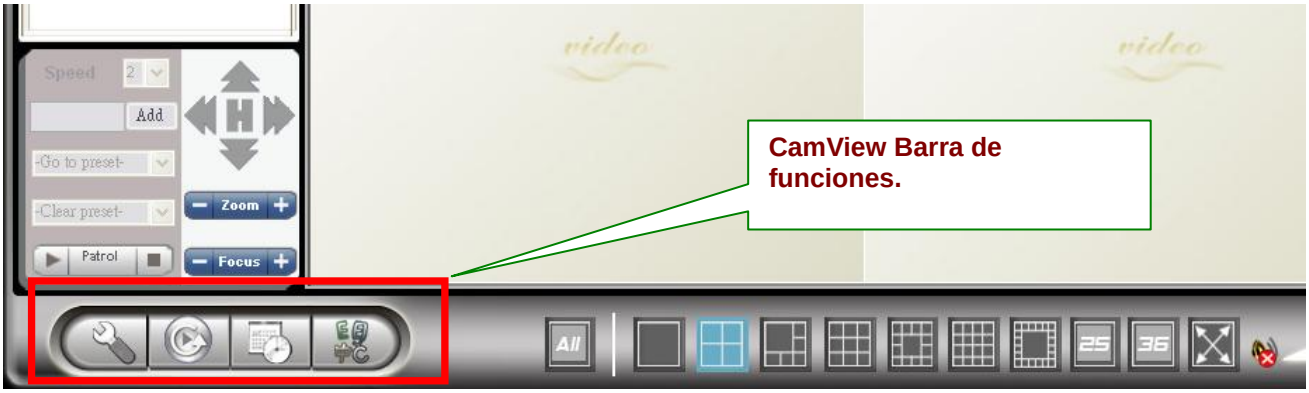
- Pan Scan: hace que se mueva entre izquierda y derecha
- Tilt Scan: hace que se mueva entre arriba y abajo

- Speed: la velocidad de movimiento tiene nivel tres niveles de velocidad (3 es el más rápido, 1 es el más lento)
- : Mover Arriba
- : Mover Abajo
- : Mover derecha
- : Mover izquierda
- : Volver al centro
- Patrol: Usuario puede tener 1 ajuste de patrulla y 5 puntos para cada patrulla. Para definir cada punto de la patrulla, usuario puede utilizar la flecha de dirección en azul para definir cada punto que el usuario desea parar en una patrulla. Después de definir cada punto, haga clic en "definir" para guardar cada punto.



- Preset: Esta función se activará al conectar una cámara analógica con el servidor de vídeo IP
- Zoom in & out: Esta función se activará al conectar una cámara analógica con el servidor de vídeo IP

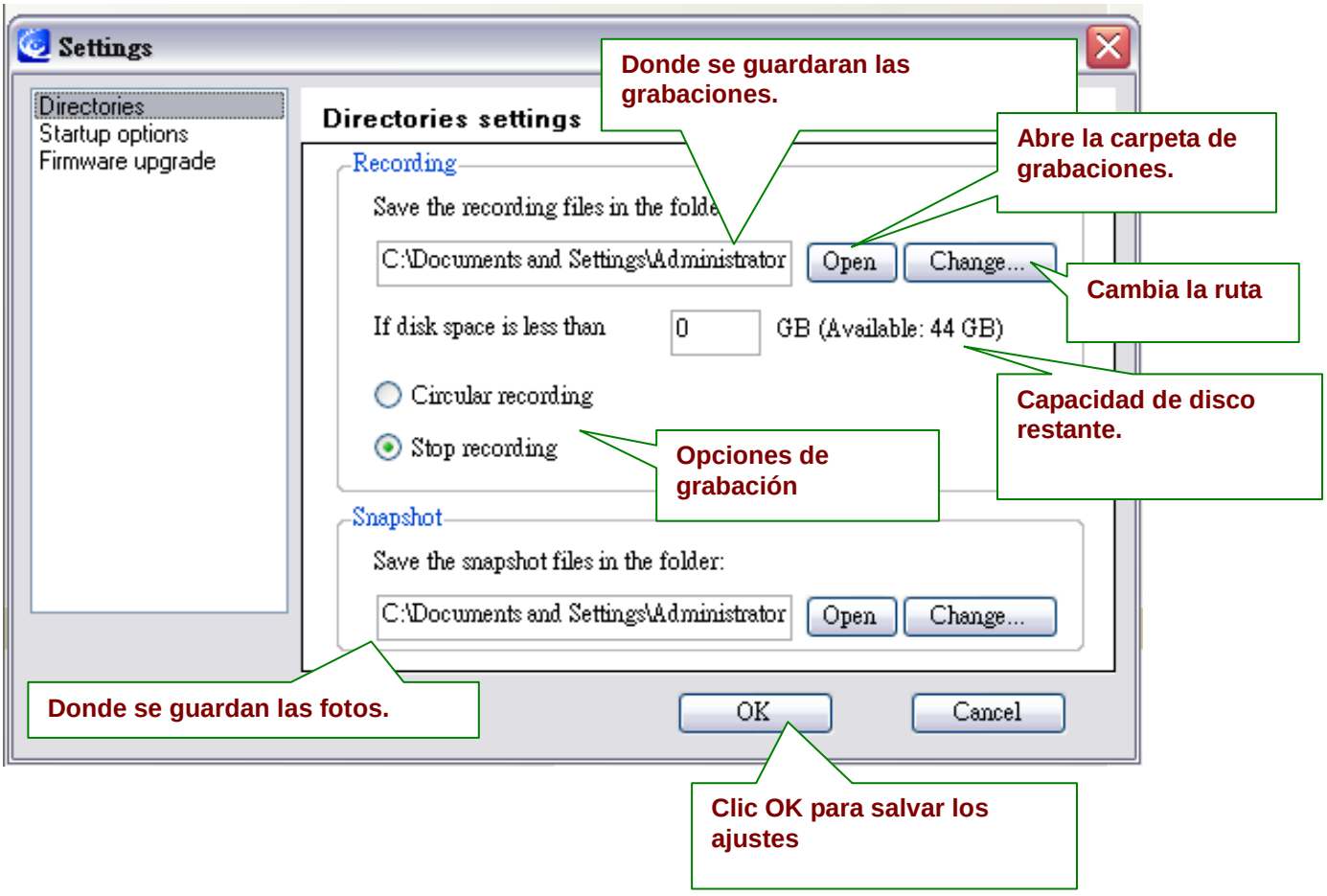
CamView Funciones del Software



1. Ajustes (Setting)

Haga clic en ajustes y entrara en el menú de funciones.

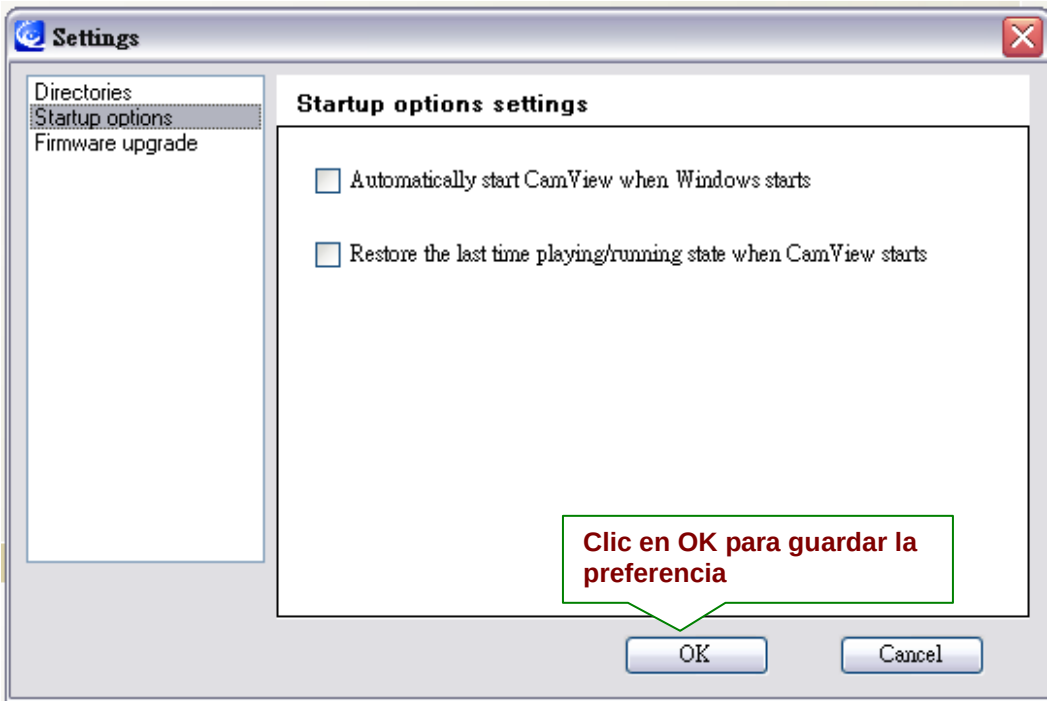
- ***Directorio (Directories Settings):*** establece la ruta del directorio para el de las fotos.



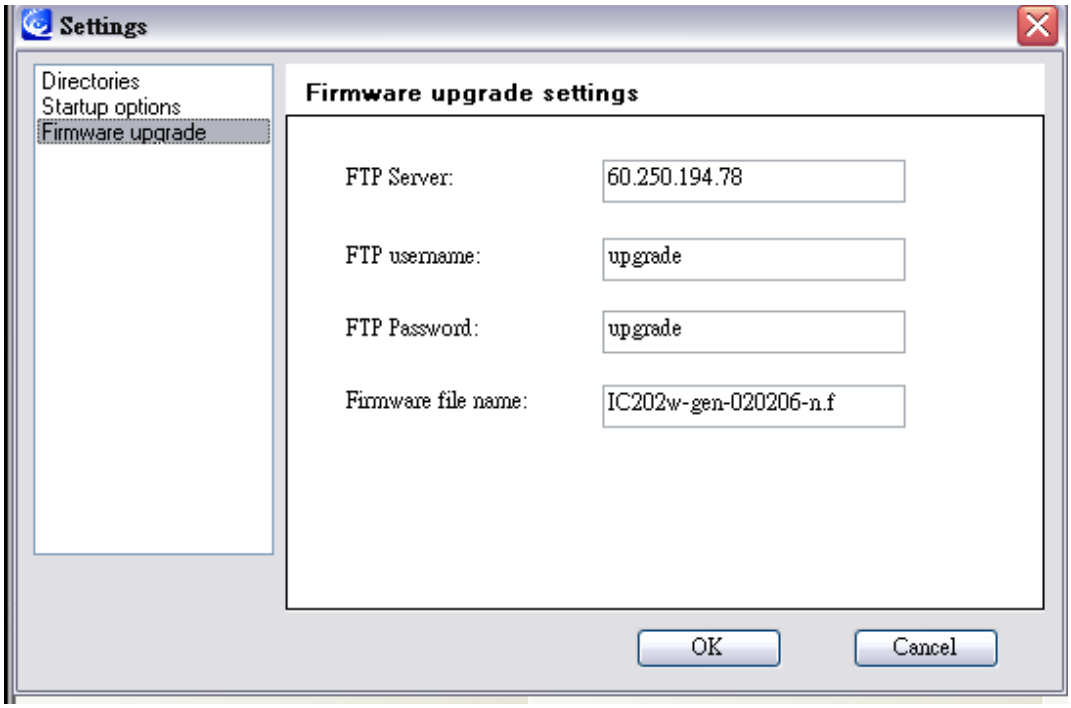
- ***Opciones de inicio (Startup Options):***

  CamView se inicie automáticamente al iniciar Windows

  Restaurar el ultimo estado cuando arranque CamView



- ***Actualización de Firmware (Firmware Upgrade):*** Aquí puede asignar los valores predeterminados para la actualización del firmware. De este modo, ahorra su tiempo para introducir la misma información cada vez.



2. CamPlay

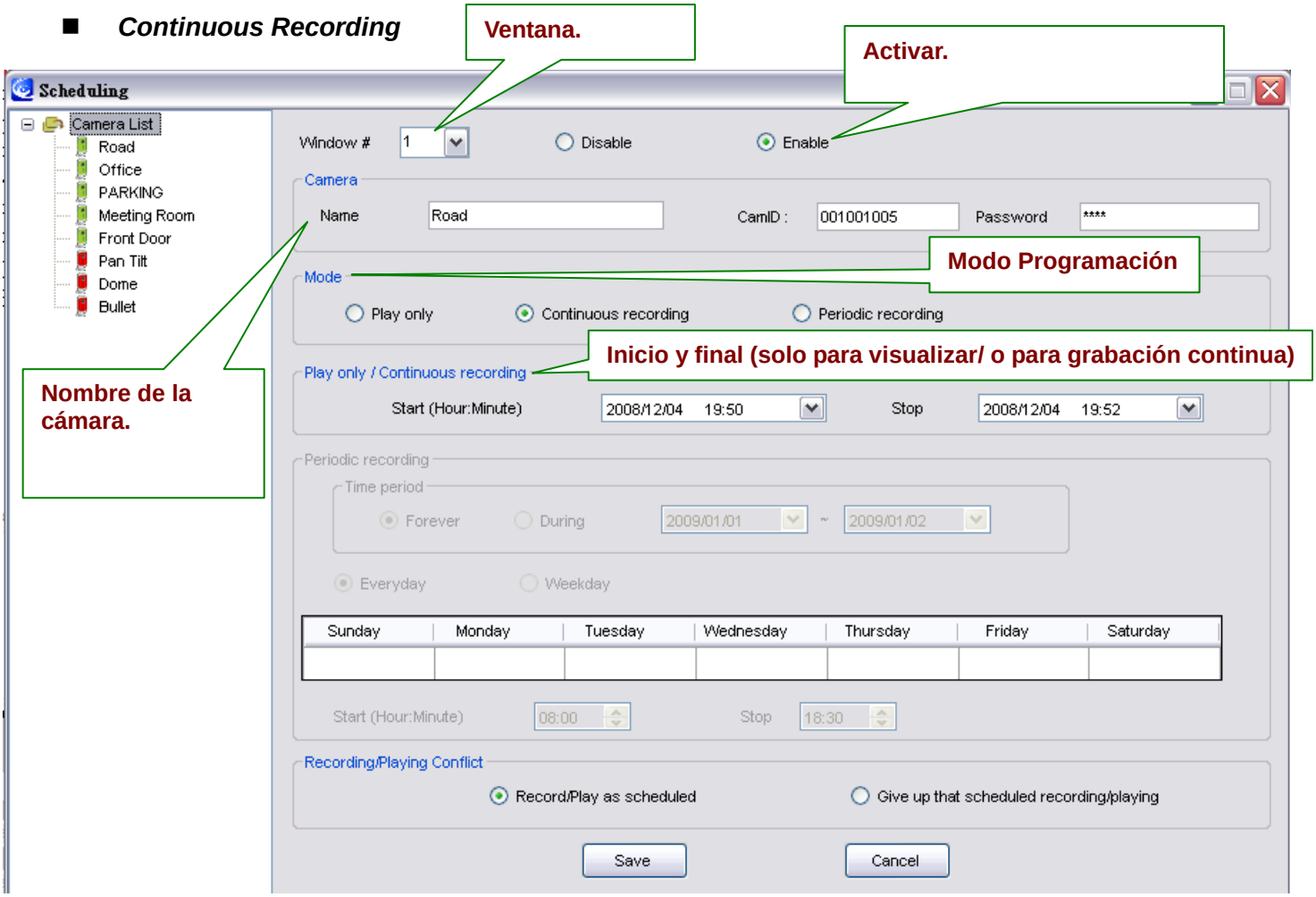
Haga clic en CamPlay para iniciarlo para la reproducción.

3. Programación (Scheduling)

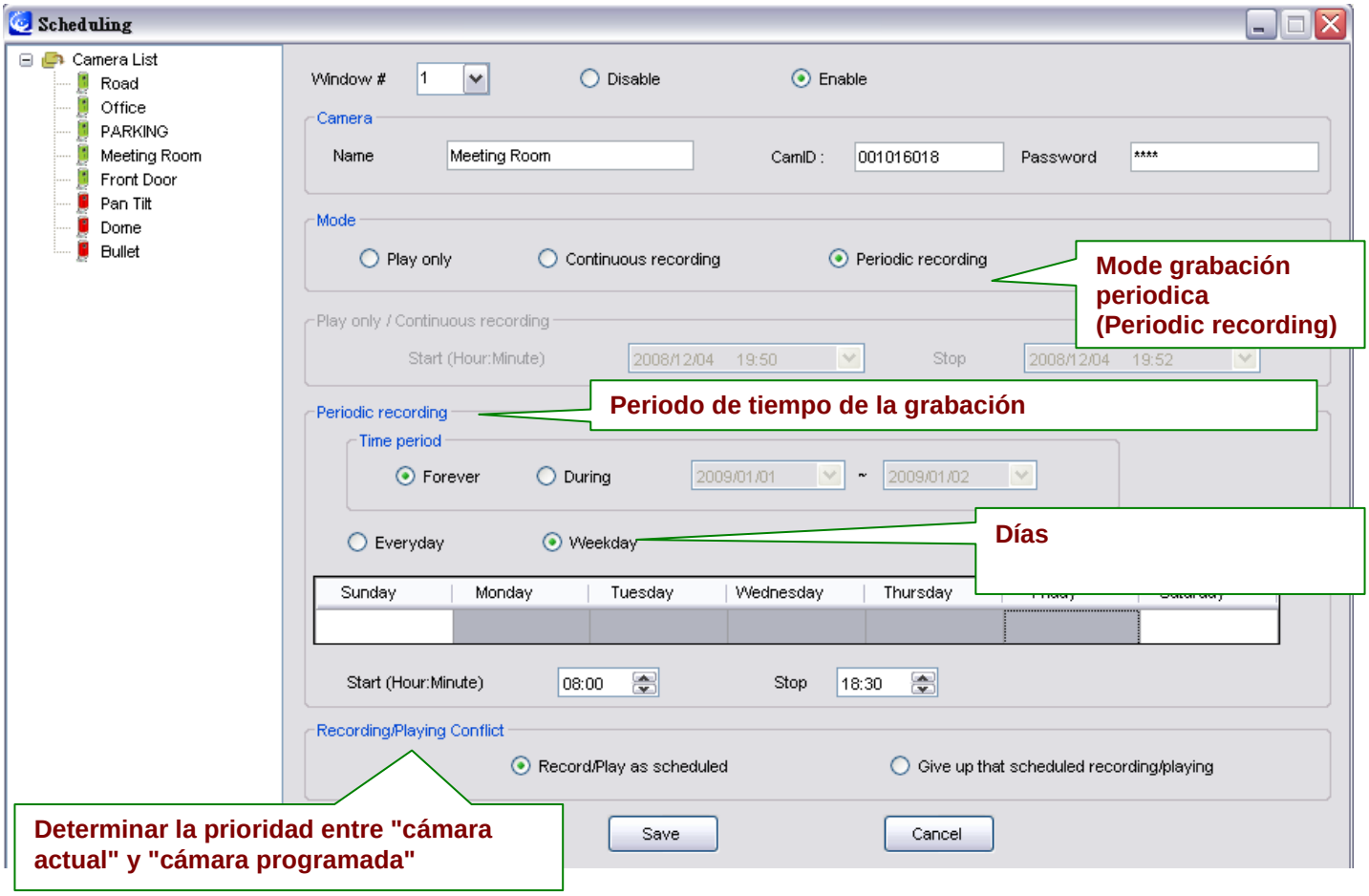
Haga clic en programación para configurar la reproducción/grabación

Programar el tiempo para cada canal

- ***Cámara:*** Puede o bien haga doble clic en una de las cámaras incluidas en la lista o arrastre la cámara fuera del campo de cámara para importar la configuración. Por supuesto, introduzca manualmente el nombre, CamID y la contraseña.
- ***Mode:*** Hay tres modos disponibles para elegir:
  Play Only: Solo visualización no grabación.
  Continuous Recording: mantener grabación permanente entre la fecha en que se establece para iniciar y Detener grabación
  Periodic Recording: el período de tiempo de grabación establecido en un día.
- ***Continuous Recording***



■ ***Periodic Recording***



■ ***Conflicto entre grabación y visualización (Recording/Playing Conflict):*** Cuando se alcanza el tiempo de programación, el programa debe determinar a ejecutar la cámara programada o mantener la cámara utilizada actualmente para esta ventana. Elegir "Record en la fecha prevista", CamView se conecta a la cámara programada. Elegir "Dejar la grabación programada", CamView ignora al evento programado y mantiene conectada la actual sesión de video.

4. Idioma (Language)

Haga clic en el botón de idioma para cambiar la configuración de idioma.

5. Todas las funciones (All Function)

Cualquiera de las siguientes funciones se aplica a todos los canales

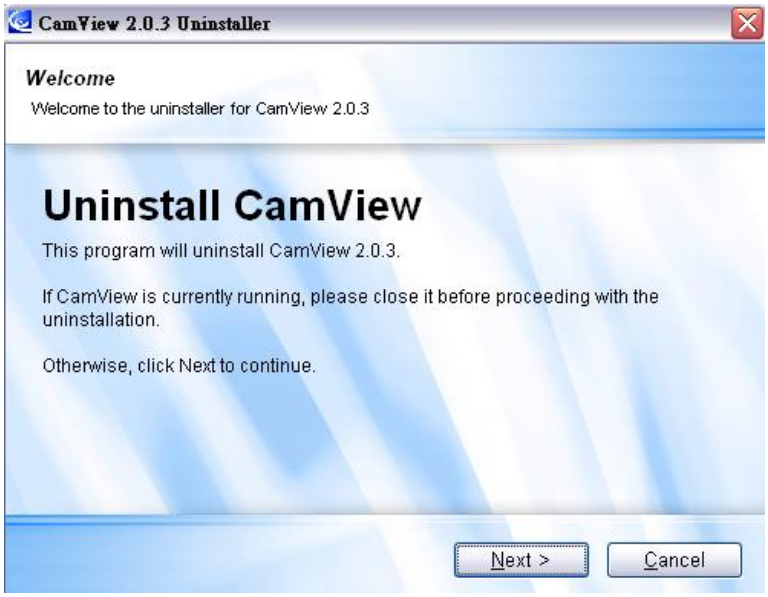
- ***Grabar todos (Record all):*** Activa/Desactiva la grabación.
- ***Fotos todos (Snapshot all):*** Toma de foto.
- ***En marcha todos (Play all):*** Empieza la visualización.
- ***Pausar todos (Pause all):*** Pone en modo Pause.
- ***Desconectar todo (Disconnect all):*** Stop .

Apendice I : Des instalar CamView

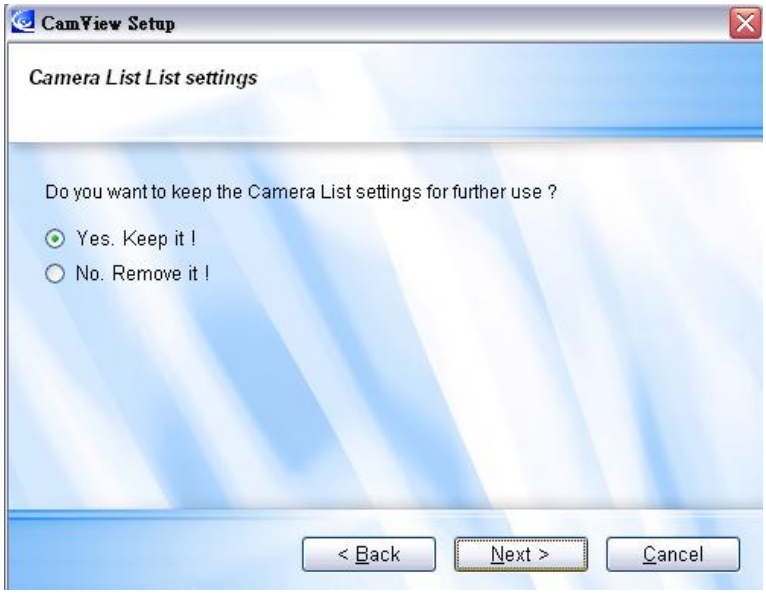
Hay dos formas para invocar el programa de desinstalación de CamView.

1. Desde el menu
   .Start ➔ CamView ➔ Uninstall CamView

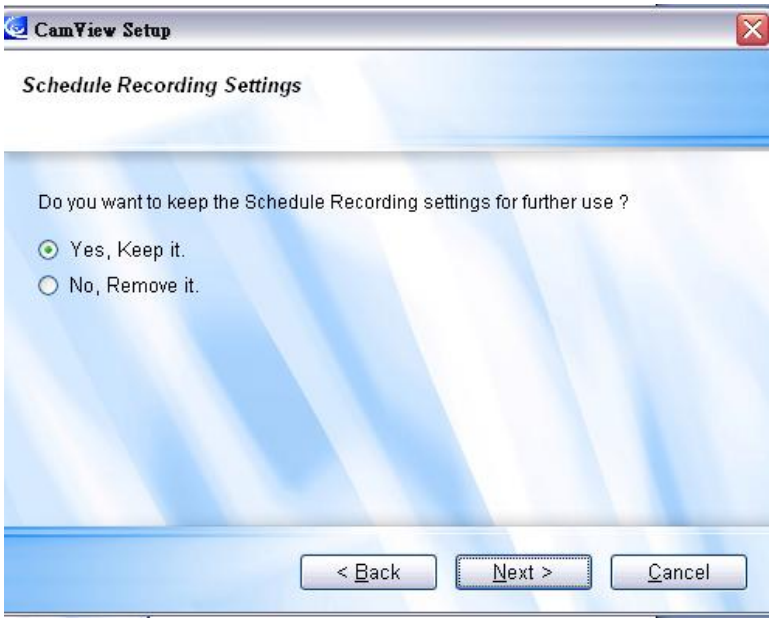
2. Desde el panel de control


CamView 2.0.3 Uninstaller
Welcome
Welcome to the uninstaller for CamView 2.0.3
Uninstall CamView
This program will uninstall CamView 2.0.3.
If CamView is currently running, please close it before proceeding with the uninstallation.
Otherwise, click Next to continue.
Next >
Cancel

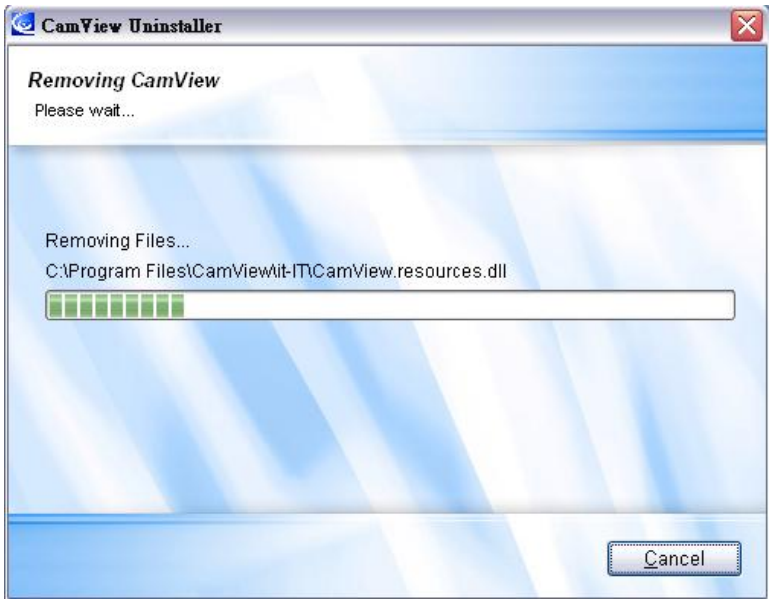
Paso 1: Una vez que el programa de desinstalación de CamView se ha invocado, la pantalla de desinstalación se muestra. Pulse el botón "Siguiente" para pasar.

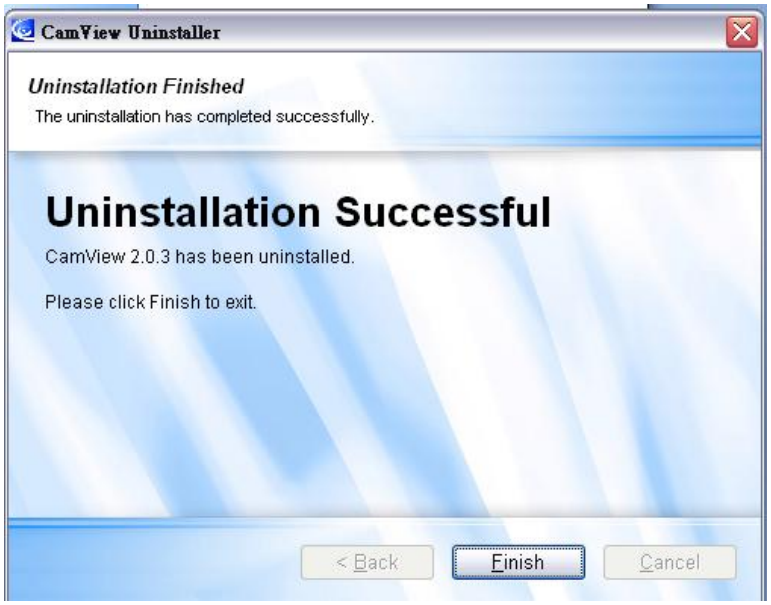

CamView Setup
Camera List List settings
Do you want to keep the Camera List settings for further use ?
Yes. Keep it !
No. Remove it !
< Back
Next >
Cancel

Paso 2: Confirmación de configuración de la lista de cámara y haga clic en siguiente.


CamView Setup
Schedule Recording Settings
Do you want to keep the Schedule Recording settings for further use ?
Yes, Keep it.
No, Remove it.
< Back
Next >
Cancel

Paso 3: Confirmar si se va a mantener o Eliminar carpeta de grabación / copia instantánea.



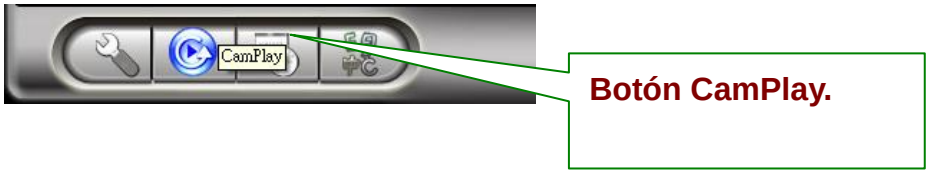


Apéndice II: Información de preformes de Video

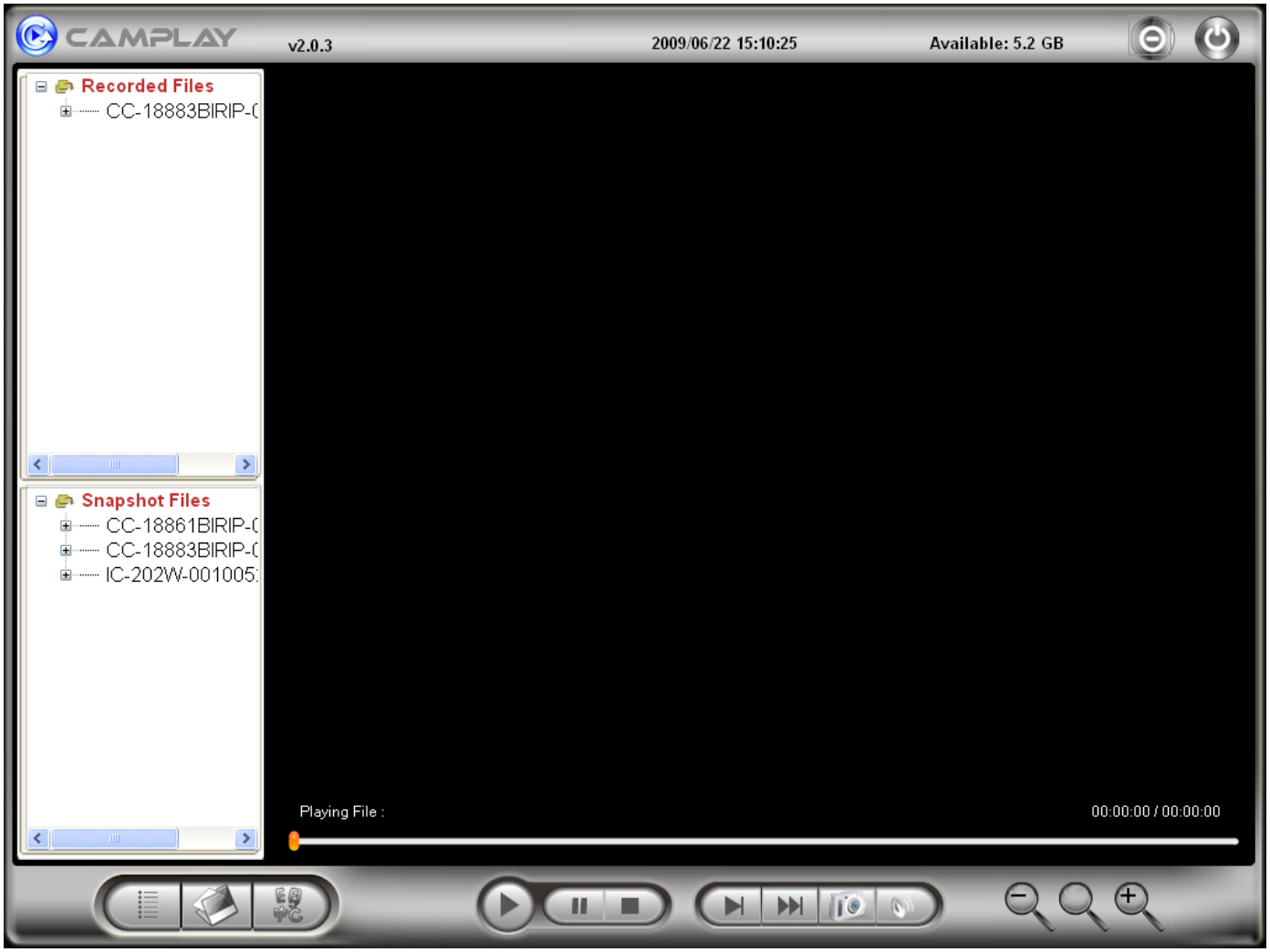
La calidad del vídeo depende de la configuración de los parámetros de vídeo y la calidad de la red. Si desea tener una mejor calidad de vídeo, por lo general establecerá mayor resolución y velocidad de fotogramas mayor. Esto está bien cuando se ve el vídeo localmente en la misma red. Pero cuando desea ver el video de forma remota a través de Internet, necesita saber la velocidad de Internet (ancho de banda) conectada a su red doméstica. Si la configuración de "Velocidad de Internet" de la cámara es muy grande, pero la velocidad real de Internet (ancho de banda) es relativamente baja, la calidad de vídeo podría ser muy mala. En algunos casos peores, se pudo desconectar la pantalla de vídeo. Para tener la mejor calidad de vídeo, mejor tiene servicio de banda ancha del ISP y definir la "velocidad de Internet" del producto VS316m un poco menor que la velocidad real de Internet proporcionada por su ISP. A notar que cuando varios usuarios están mostrando los vídeos de la misma cámara al mismo tiempo, se necesitará el número de veces de ancho de banda de vídeo de los usuarios para la velocidad de Internet.

CamPlay Manual de usuario

Hay dos formas de iniciar CamPlay para la reproducción de los archivos grabados o ver los archivos de instantáneas. Una manera es haciendo clic en el botón de CamPlay en la barra de herramienta de CamView.

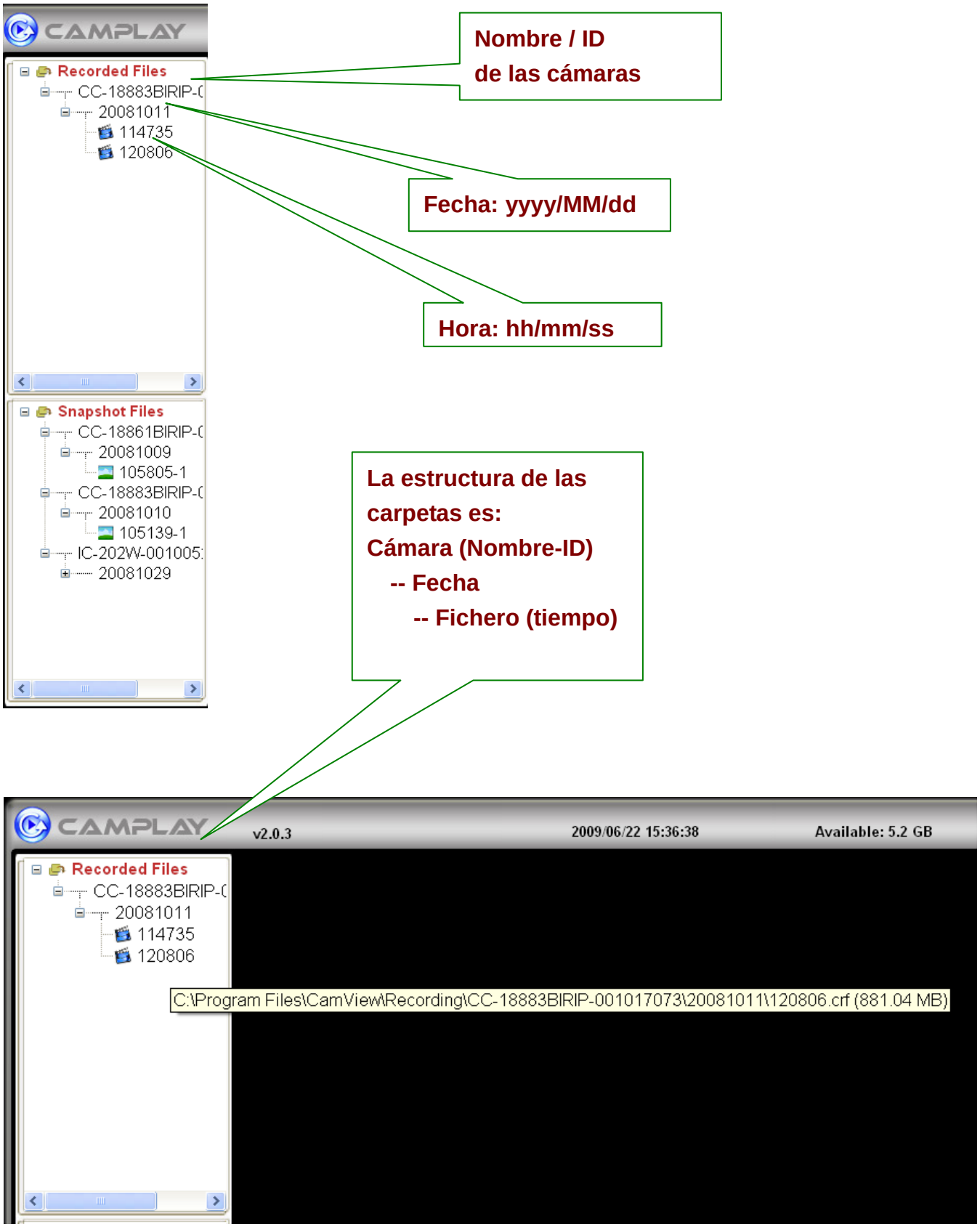


Otro es doble clic en el acceso directo de Camplay en el escritorio de Windows.

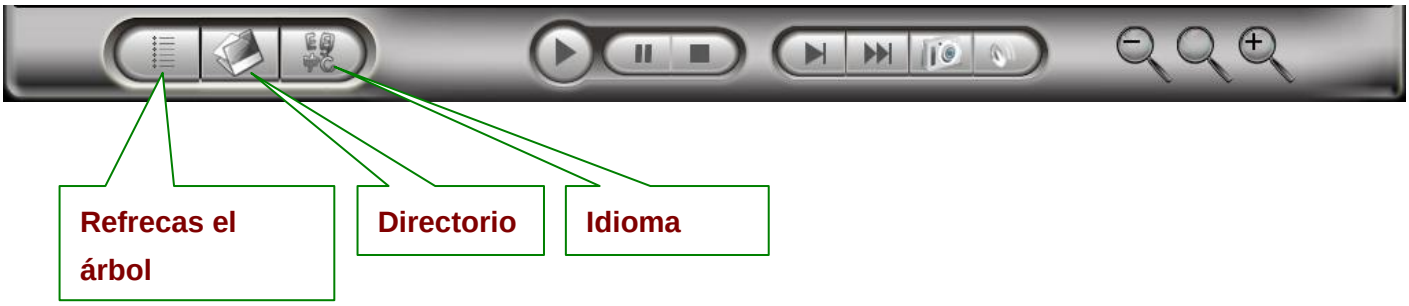


CamPlay. Arbol de ficheros

Las instantáneas y vídeos grabados están separadas, como se muestra:

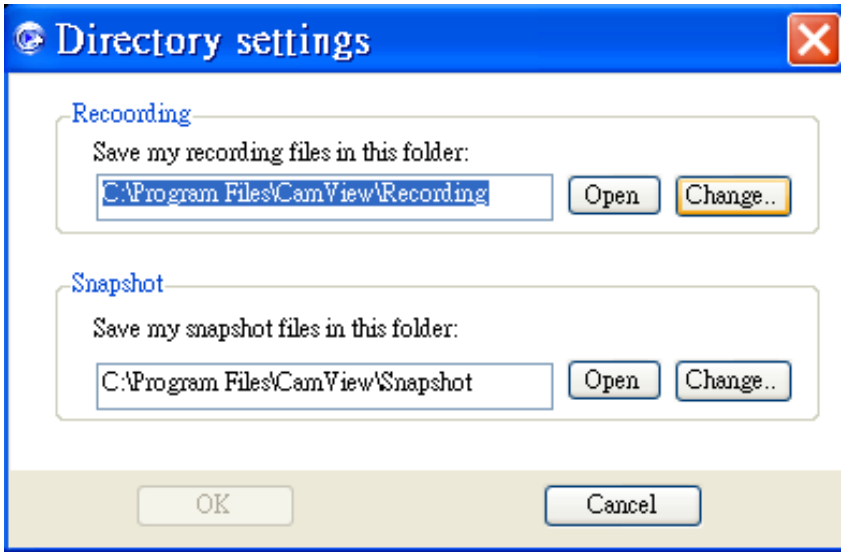


CamPlay Funciones



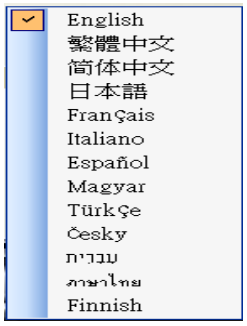
1. Refrescar el árbol (Refresh file tree):
Haga clic para actualizar los árboles de archivo, especialmente después de que CamView esté en grabación o instantánea.

2. Directorio (Directory):
Haga clic en entrar en el cuadro de diálogo de ajustes de directorio para la grabación y la instantánea. Haga clic en "" para cambiar la configuración.

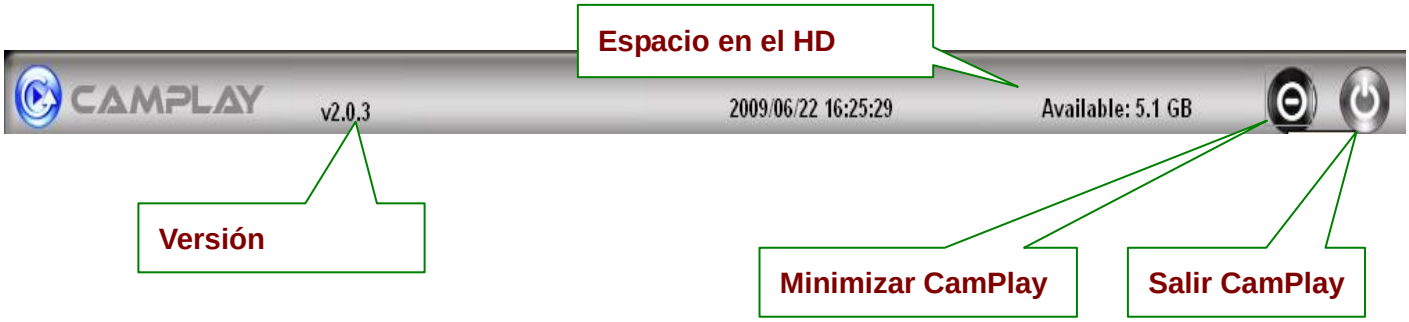


Nota: Para encontrar correctamente los archivos de vídeo y copias instantáneas que fueron grabadas y adoptadas por CamView, le sugerimos configure los directorios de los archivos grabados y los archivos de instantáneas de CamPlay como lo ha configurado en CamView.

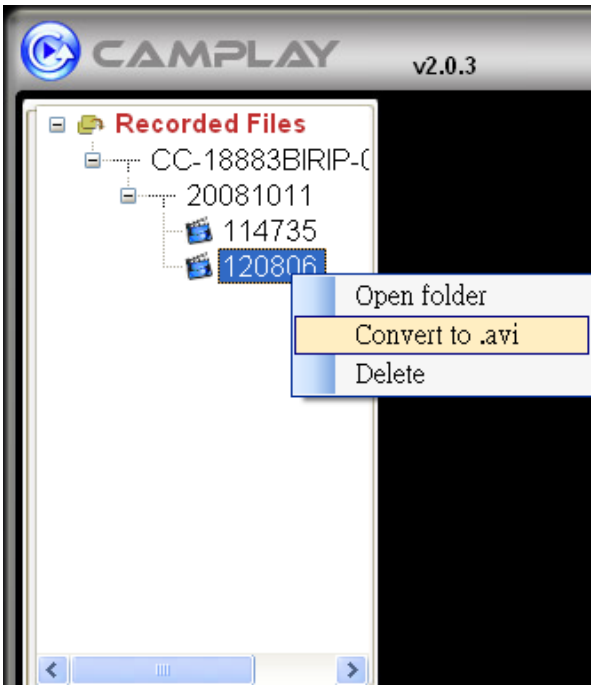
3. Idioma (Language): Haga clic para seleccionar el idioma que prefiere.



4. Explicación de la barra

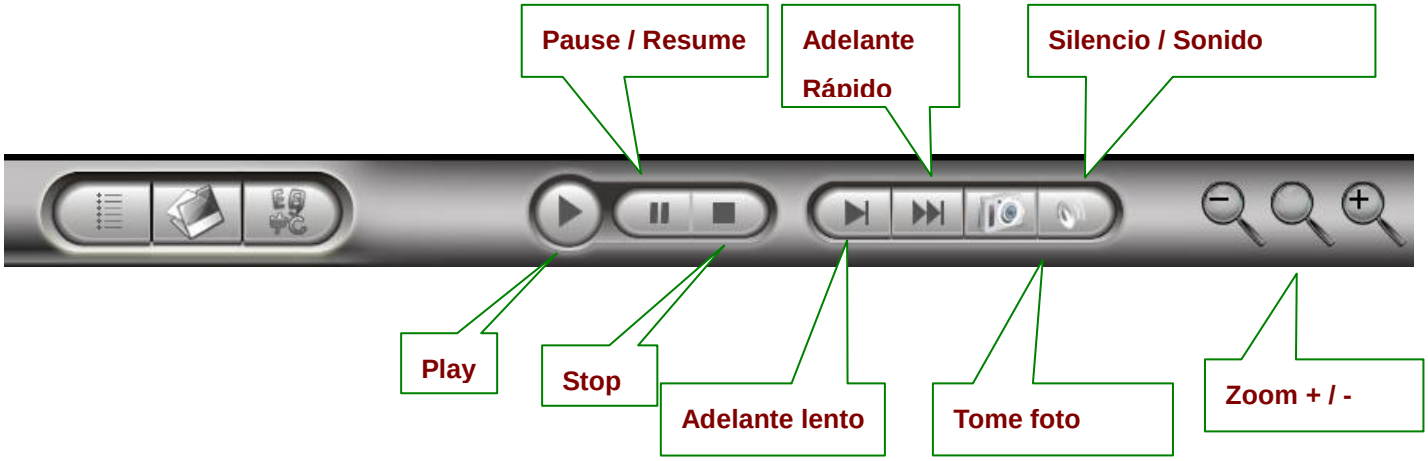


5. Convertir a AVI (Convert to*: “.AVI”) :* Se admite la recodificación a formato avi. Haga simplemente clic derecho sobre el archivo que quiera recodificar y seleccione "Convert a .avi". Espere durante un tiempo y el archivo recodificado se guardará en la misma carpeta con el archivo original. Seleccione "Abrir carpeta" Buscar todos los archivos registrados en el mismo día desde la misma cámara.



Barra de función Reproducir

Para la reproducción haga doble clic en archivo o arrástrelo a la ventana de vídeo directamente. Para ver el archivo de instantáneas, simplemente haga doble clic en él y se abrirá la instantánea por el visor predeterminado del equipo.



1. Foto (Snapshot)

Las instantáneas que en CamPlay se guardan en SNAPSHOT_DIRECTORY\CamPlay\date\.

2. Zoom

La resolución máxima que se puede ampliar a es 640 x 480 y la resolución mínima a que puede alejar es la resolución original del archivo de vídeo.